SIEMENS

Energy Management Technologies emt

Solution Partner of Siemens AG Building Technologies

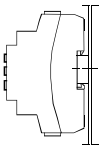
G3349

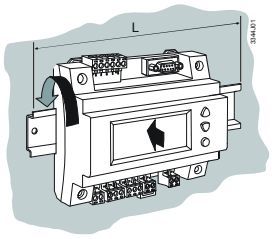
取扱説明書

RWD60

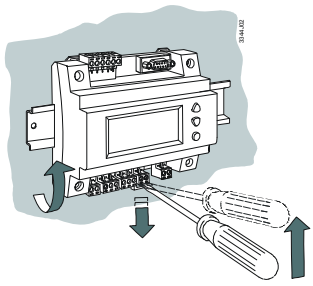
取付

A DIN レール使用

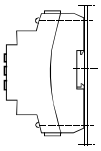


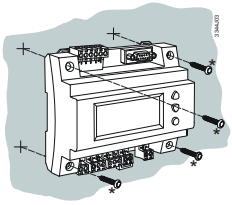


L ≥ 120 mm



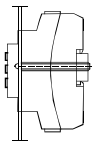
B ビス止め

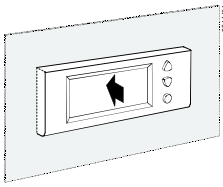


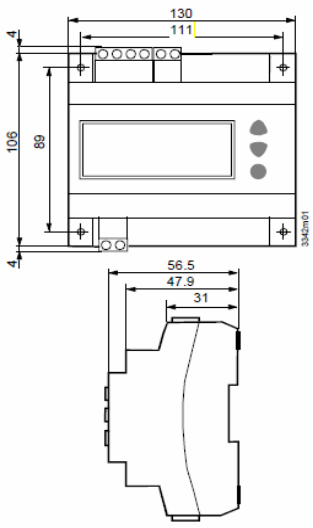


(*) Ø 3.2 mm / ≥ 40 mm

C 表面取付け

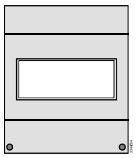




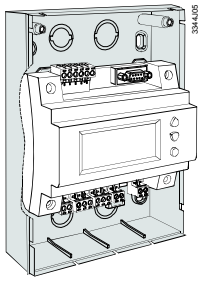


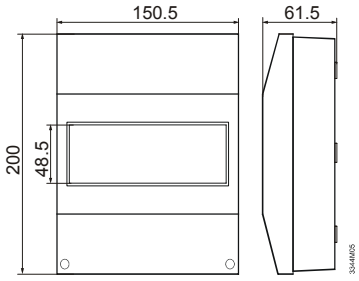
[mm]

D 保護ケース使用



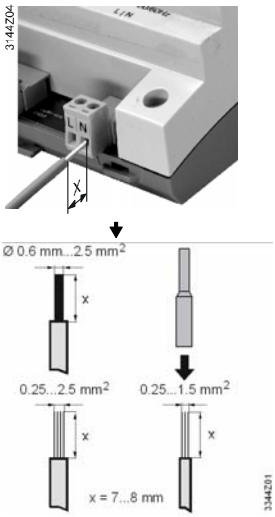
ARG62.21

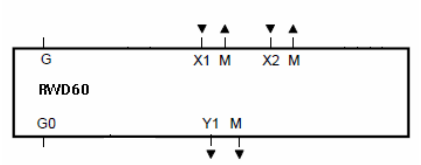




配線

配線は、関連法規に基づき、有資格者が行って下さい。端子台への接続は複数の配線を同じ端子に接続する事はできません。





⚠ 電源のグランド (G0)は信号グランド (M)と内部で渡り配線になっています。

調整

初期立上げ時

1. 電源 ON
   調整中は、調節器の機能は停止したままです。
   電源が ON されると、設定画面 ***PS1*** でアプリケーションタイプが表示されます。

2. SEL ボタン (●)を押すと、アプリケーション入力エリアが点滅します。
   上下ボタン(▲▼) で、必要な番号を選択し SEL ボタン (●)を押して確定しますす。***PS1*** 画面に戻るため(▲▼) ボタンの 1 つを押します。

3. Ni1000 以外の検出器使用の場合、SEL ボタン (●)を押し ***PS2*** を表示させてから、入力の単位、タイプ、レンジなどを定義します。

4. 補助入力（X2）を使用する場合、機能 (REM, LIM, COMP, CAS, MAXPRIO または、WIN/SUM)を定義するために、SEL ボタン (●) で ***PS3*** 画面に入ります。

   リミット、カスケード機能
   - ハイリミットまたはローリミット
   - 比例帯、積分時間

   検出器による夏／冬、自働切替の場合の温度設定

   設定値シフト制御の温度設定

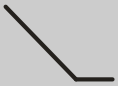
5. 最後に SEL ボタン (●)で ***PS4*** 画面を表示し、出力の設定します。
   Y1 設定：
   - 比例帯、積分時間の設定
   - 出力レンジ（最小値、最大値）の定義

   通常暖房または冷房の主設定値を入力

6. SEL ボタン (●)で EXIT PS を表示させて設定画面を終了します。
   再度 SEL ボタン (●)を押すと、制御がスタートし、通常の入出力画面が表示されます。

注意：

- 上下ボタン (▲▼)を同時に 5 秒押すと、設定画面に入ります。
- 通常画面で、上下ボタン (▲▼)のいずれかを押すと、以下の情報を表示します。
  - 主設定値 (SP-…)
  - 入力値
  - 出力値 (Y1)
  - アプリケーションタイプ

	x0 : 補助機能なし	x1 : REM（リモート設定）	x2 : LIM ABS（絶対リミット）	x3 : LIM REL（相対リミット）	x4 : COMP（外気補償）	x5 : CAS（カスケード）	x6 : WIN/SUM DIG（夏／冬：DI）	x7 : WIN/SUM ANLG（夏／冬：AI）	x8 : MAXPRIOR（最大値優先）	x9 : ACT（アクティブ検出器）
1… 	#10	#11	#12	#13	#14	#15	#16	#17	–	#19
4…	#40	#41	#42	#43	#44	#45	–	–	#48	#49

メニュー表示

	通常表示		
インフォ画面 ▲または▼		**設定画面** ▲と▼同時押し 5 sec.	
	暖房または冷房設定値 (Y1)		**PS4** メインループ設定
	補助入力　(X2)		**PS3** 補助機能設定
	比例出力　(Y1)		**PS2** 入力設定
	制御動作（DA/RA）		**PS1** アプリケーション設定

パラメーター	説明	設定
0-10	アナログ入力 DC 0…10 V	PS2
#10 … #49	アプリケーション No	PS1
ΔX1 / ΔX2	入力オフセット	PS2
ABS	絶対リミット	PS1
Act	アクティブ入力 DC 0…10 V	PS1
AnLG	夏/冬切替 （AI 入力）	PS1
CAS	カスケード	PS1
COMP	外気補償	PS1
diG	夏/冬切替 （DI 入力）	PS1
EXIT	調整終了	PS4
H	計測レンジ (最大)	PS2
L	計測レンジ (最小)	PS2
LIM	リミット	PS1
LS	Ni 1000 入力 (シーメンス)	PS2
MAX	最大リミット	PS3
	Y1 最大値 (レンジ)	PS4
MAXPRIOR	最大値優先	PS1

パラメーター	説明	設定
MIN	最小リミット	PS3
	Y1 最小値 (レンジ)	PS4
Pt	Pt 1000 入力	PS2
rEL	相対リミット	PS1
REM	リモート設定	PS1
SUM	夏切替え用設定温度	PS3
T	夏/冬切替用タイムラグ	PS3
TN-h / TN-r	積分時間（暖房/RA）	PS4
TN-c / TN-d	積分時間（冷房/DA）	PS4
UNT	入力単位	PS2
VR	0…1000 Ω 入力	PS2
WIN	冬切替え用設定温度	PS3
XDZ	不感帯	PS4
XP-h / XP-r	比例帯（暖房/RA）	PS3 PS4
XP-c / XP-d	比例帯（冷房/DA）	PS3 PS4

DA：ダイレクトアクション（正動作）
RA：リバースアクション（逆動作）

© 2009 Energy Management Technologies KK. www.intersystem.jp 09/10 版